



TECHNICAL DATA SHEET

QUAT- SC RTU

READY TO USE DISINFECTANT – CLEANER

DESCRIPTION

QUAT-SC RTU is a ready-to-use disinfectant-cleaner. It cleans, disinfects and deodorizes in one-step hard non-porous surfaces of: bed railings, sinks, tables, chairs, desks, computers, telephones, countertops, bathroom, grocery carts, trash cans, etc.

DIRECTIONS FOR USE

This product is not to be used as a terminal sterilant/high-level disinfectant on any surface or instrument that (1) is introduced directly into the human body, either into or in contact with the bloodstream or normally sterile areas of the body, or (2) contacts intact mucous membranes but which does not ordinarily penetrate the blood barrier or otherwise enter normally sterile areas of the body. This product may be used to pre-clean or decontaminate critical or semi-critical medical devices prior to sterilization or high-level disinfection. **QUAT-SC RTU** will not harm most surfaces: including acrylic, sealed fiberglass and vinyl. Do not use on unpainted wood.

General cleaning: Spray soiled area then wipe with a dry paper towel or lint-free cloth.

Disinfecting, deodorizing: Remove gross filth or heavy soil prior to application of the product. Hold container 15-20 cm from the surface to be treated. Spray area until it is covered with the product. Allow surface to remain visibly wet for 5 minutes. No scrubbing necessary. Allow treated surfaces to air dry or wipe off with a clean cloth. When using on food contact surfaces: counter tops, stovetops, highchairs, kitchen appliances, thoroughly rinse all treated surfaces with potable water. This product must not be used to clean eating utensils, glassware and dishes.

Sanitize non-food contact surfaces and deodorize: To sanitize/deodorize hard, non-porous surfaces, hold container 15-20 cm from the surface to be treated. Spray area until it is covered with the product. Allow surface to remain visibly wet for 5 seconds. QUAT SC-RTU is an effective sanitizer against *Staphylococcus aureus* (Staph) (ATCC 6538) and *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352). Let surface dry. For heavily soiled surfaces, a pre-cleaning step is required. For surfaces that may come in contact with food, a potable water rinse is required. For surfaces and/or objects that may come into direct contact with children at the mouthing stage of development a rinse with potable water is recommended.

To disinfect food processing premises and food service establishment food contact surfaces: floors, walls, storage areas, countertops, appliances, tables, hold container 15-20 cm from the surface to be treated and spray area until it is covered with the solution. Allow product to penetrate and the surface to remain wet for 5 minutes. Wipe off with a clean cloth, mop or sponge and let air dry. Thoroughly rinse all food contact surfaces with potable water. Heavily soiled areas must be pre-cleaned before using this product. Food products and packaging materials must be removed or carefully protected prior to using this product. All treated equipment that will contact feed or drinking water must be rinsed with potable water before reuse. Do not use on eating utensils, glassware and cookware. Do not contaminate food during the use and storage of the product. Kills 99.9% of *Staphylococcus aureus* (Staph) (ATCC 6538), *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352) in 5 seconds.

QUAT-SC RTU is an effective disinfectant against: *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), *Salmonella enterica* (Salmonella) (ATCC 10708), *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) (ATCC 33591), Vancomycin Resistant *Enterococcus faecium* (ATCC 51559), Multi-Drug Resistant (MDR) *Acinetobacter baumannii* Cefazidime and Gentamicin Resistant, Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* New Delhi Metallo-Beta Lactamase (NDM-1) Carbapenem Resistant.

Disinfection of animal quarters and kennels: To disinfect pre-cleaned animal quarters and kennels, apply QUAT SC-RTU. Remove all animals and feed from premises. Remove all litter and droppings from floors, walls and surfaces of facilities occupied or traversed by animals. Empty all troughs, racks, and other feeding and watering appliances. Thoroughly clean all surfaces with soap or detergent and rinse with water. Saturate the surfaces with the disinfecting solution for a period of 5 minutes (for Canine Parvovirus). Ventilate building and other closed spaces. Do not house animals or employ equipment until treatment has been absorbed, set or dried. All treated equipment that will contact feed or drinking water must be rinsed with potable water before reuse.

Virucidal activity: QUAT-SC-RTU is an effective virucide on hard, non-porous surfaces against Human Immunodeficiency Virus Type-1 (HIV-1) and Avian Influenza Virus (H5N1) NIBRG-14, Feline Calicivirus, Norovirus (Norwalk Virus), Canine Parvovirus and Rhinovirus Type 14 (ATCC VR-284), Human Rotavirus (ATCC VR-2018), Hepatitis B Virus (HBV), Hepatitis C Virus (HCV), Duck Hepatitis B Virus (DHBV) and Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) when the treated surface is allowed to remain wet for 5 minutes (30 seconds for SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19)). This product is effective against Poliovirus Type 1 (ATCC VR-1562) when the treated surface is allowed to remain wet for 5 minutes. Allow treated surfaces to air dry or wipe off with a clean cloth.

Respiratory illnesses attributable to Pandemic 2009 H1N1 are caused by Influenza A virus. **QUAT SC-RTU** is a broad-spectrum hard surface disinfectant that has been shown to be effective against Polio virus and is expected to inactivate all Influenza A viruses including Pandemic 2009 H1N1 (formerly called swine flu). Kills SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19) in 30 seconds.

Kills HIV-1, HBV and HCV on pre-cleaned environmental surfaces/objects previously soiled with blood/body fluids in health care settings (Hospitals, Nursing Homes) or other settings in which there is an expected likelihood of soiling of inanimate surfaces/objects with blood or body fluids, and in which the surfaces/objects likely to be soiled with blood or body fluids can be associated with the potential for transmission of Human Immunodeficiency Virus Type 1, Hepatitis B Virus (HBV) and Hepatitis C Virus (HCV).

Special instructions for cleaning and decontamination against HIV-1, HBV and HCV of surfaces/objects soiled with blood/body fluids.

Personal protection: When handling items soiled with blood or body fluids, use disposable latex gloves, gowns, masks and eye coverings.

Cleaning procedure: Target surfaces must be cleaned prior to disinfection, as the presence of heavy soil on a surface may reduce the intended disinfectant efficacy of the product. **Contact time:** Allow surfaces to remain wet for 2 minutes. (HIV-1 is inactivated in 30 seconds, HBV and HCV are inactivated in 1 minute). **Infectious materials disposal:** Any materials used in the cleaning process that may contain blood or body fluids are to be disposed of immediately in accordance with local regulations for infectious materials disposal. Efficacy tests have demonstrated that **QUAT-SC RTU** is an effective bactericide and virucide in the presence of organic soil (5% blood serum).

INGREDIENTS

MEDICINAL INGREDIENTS:

Alkyl (60%C14, 30%C16, 5%C12, 5%C18) dimethyl benzyl ammonium chloride 0.15%

Alkyl (68%C12, 32%C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride 0.15% n-Alkyl (68%C12, 32%C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides 0.15%

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

B.O.D. CHEMICALS INC., 3300, Star Street, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca

NON-MEDICINAL INGREDIENTS:

Water, tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, alcohol ethoxylated, perfume, dye.

SPECIFICATIONS		REGULATIONS	AVAILABLE SIZES
- Appearance	: Clear liquid	- WHMIS : Not regulated	- 12x900 ml code # 310212
- Color	: Light green	- TDG : Not regulated	- 4x4 L code # 310244
- Odor	: Light lemon	- DIN : 02501007	
- Concentrated pH / 1%	: 9 - 11 / 8 - 9		
- Density 25 °C (kg/L)	: 0.99 - 1.01		
- Active material (%)	: 1 - 5		

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Hazards to Humans and Domestic Animals. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. **FIRST AID:** Have the product container, label, or Drug Identification Number (DIN) with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. **IF IN EYES:** Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF ON SKIN:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. For more information, consult the safety data sheet.

NOTE

B.O.D. CHEMICALS INC. may not be responsible for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product. Consult the safety data sheet and the label of the product for more details.

April 13th, 2023

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS



FICHE TECHNIQUE QUAT-SC RTU

NETTOYANT - DÉSINFECTANT PRÊT À UTILISER

DESCRIPTION

QUAT-SC RTU est un nettoyant-désinfectant prêt à utiliser. Il nettoie, désinfecte et désodorise en une seule opération les surfaces dures non poreuses de: structures de lit, éviers, tables, chaises, bureaux, ordinateurs, téléphones, comptoirs, salle de bain, chariots d'épicerie, poubelles, etc.

MODE D'EMPLOI

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé comme stérilisant/désinfectant de haut niveau sur toute surface ou instrument qui (1) pénètre les régions normalement stériles de l'organisme, entrant ou en contact avec la circulation sanguine ou les régions normalement stériles de l'organisme; ou (2) tout autre surface entrant en contact avec des membranes muqueuses et qui ne pénètrent pas les parties normalement stériles du corps humain. Ce produit peut être utilisé pour pré-nettoyer ou décontaminer les dispositifs médicaux critiques ou semi-critiques avant la stérilisation ou la désinfection de haut niveau. **QUAT-SC RTU** n'endommagera pas la plupart des surfaces, y compris: l'acrylique, la fibre de verre et le vinyle. Il n'est pas recommandé d'utiliser sur le bois non peint.

Nettoyage général: Vaporiser les surfaces à nettoyer puis assécher avec un essuie-tout ou un linge non pelucheux.

Désinfection, désodorisation: Enlever les saletés lourdes et les dépôts importants de saleté avant d'appliquer ce produit. Tenir le contenant à une distance de 15-20 cm de la surface à traiter. Vaporiser la surface jusqu'à la laisser couverte par ce produit. Laisser la surface traitée visiblement mouillée pendant **5 minutes**. Il n'y a pas besoin de frotter. Laisser sécher à l'air la surface traitée ou essuyer avec un tissu propre.

Lors de l'utilisation de ce produit sur des surfaces entrant en contact avec des aliments: comptoirs, dessus de cuisinières, chaises ménagères, appareils ménagers, il faut bien rincer à l'eau potable du robinet toutes les surfaces traitées. Ce produit ne doit pas être utilisé pour le nettoyage des ustensiles, verrerie et vaisselle. Désodorisation et assainissement des surfaces qui ne sont pas en contact avec les aliments: Pour assainir/ désodoriser les surfaces dures non poreuses, tenir le contenant à une distance de 15-20 cm de la surface à traiter. Pulvériser la surface jusqu'à la couvrir avec le produit. Laisser la surface mouillée pendant 5 secondes. **QUAT-SC RTU** est un assainissant efficace contre le *Staphylococcus aureus* (Staph) (ATCC 6538) et *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352). Laisser sécher la surface. Pour les surfaces très sales, un rinçage au préalable peut être requis. Rincer à l'eau potable les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments. Il est recommandé de rincer à l'eau potable les surfaces et/ou les objets qui peuvent être en contact direct avec des enfants au stade oral de développement.

Pour désinfecter locaux de transformation des aliments et les surfaces entrant en contact avec les aliments des établissements de services alimentaires: planchers, murs, aires d'entreposage, comptoirs, appareils ménagers, tables, tenir le contenant à une distance de 15-20 cm de la surface à traiter. Vaporiser la surface jusqu'à la laisser couverte par ce produit. Laisser rester la surface traitée visiblement mouillée pendant **5 minutes**. Essuyer avec un tissu propre, une vadrouille ou une éponge et laisser sécher à l'air. Rincer abondamment à l'eau potable toutes les surfaces dans l'endroit entrant en contact avec les aliments. Les surfaces très sales devraient être pré-nettoyées avant d'appliquer ce produit. Les produits alimentaires et les produits d'emballage doivent être retirés ou soigneusement protégés avant d'utiliser ce produit. Ce produit ne doit pas être utilisé pour le nettoyage des ustensiles, verrerie et vaisselle.

Ne pas contaminer les aliments pendant l'utilisation et l'entreposage du produit. Tue 99.9% de *Staphylococcus aureus* (Staph) (ATCC 6538), *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352) en 5 secondes.

QUAT-SC RTU est un désinfectant efficace contre: *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442), *Salmonella enterica* (*Salmonella*) (ATCC 10708), *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), *Staphylococcus aureus* Résistant à la Méthicyline (SARM) (ATCC 33591), *Enterococcus faecium* Résistant à la Vancomycine (ATCC 51559), multi résistant aux médicaments (MRM) *Acinetobacter baumannii* Ceftazidime et Résistant à la Gentamicine, bêta-lactamases à spectre élargi (BLSE) *Escherichia coli* et *Klebsiella pneumoniae* New Delhi métallobêta-Lactamase-1 Résistant au Carbapénem.

Désinfection des aires animales et chenils: Appliquer **QUAT SC-RTU** pour désinfecter les aires animales et les chenils. Retirer tous les animaux et la nourriture des locaux. Retirer toutes les ordures, les excréments et le fumier des planchers, des murs et des surfaces occupées ou traversées par les animaux. Vider tous les auges, mangeoires et autres installations d'alimentation et d'abreuvement. Nettoyer complètement les surfaces avec du savon ou du détergent et rincer avec de l'eau. Saturer les surfaces avec une solution désinfectante pendant 5 minutes (pour Canine Parvovirus). Ventiler les bâtiments et les espaces fermés. Ne pas loger des animaux ni utiliser l'équipement jusqu'à ce que le traitement soit absorbé ou séché. Tout l'équipement qui peut avoir contact avec l'alimentation animale et l'eau potable doit être rincé à l'eau potable avant de le réutiliser.

Activité virucide: **QUAT-SC RTU** est un virucide efficace sur les surfaces dures, non poreuses contre le virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH 1) et le virus de l'influenza aviaire (H5N1) NIBRG-14, Feline Calicivirus, Norovirus (Norwalk Virus), Canine Parvovirus et Rhinovirus Type 14 (ATCC VR-284), Rotavirus Humain (ATCC VR-2018), virus de l'hépatite B (VHB), le virus de l'hépatite C (VHC), virus de l'hépatite B du canard (VHBC) et virus de la diarrhée virale des bovins (BVDV), lorsqu'on permet que la surface traitée reste mouillée pendant **5 minutes (30 secondes pour SARS-CoV-2 (le virus qui cause le COVID-19))**. Ce produit est efficace contre le Poliovirus Type 1 (ATCC VR-1562) lorsqu'on permet que la surface traitée reste mouillée pendant 5 minutes. Laisser les surfaces traitées sécher à l'air ou essuyer avec un linge propre.

Les maladies respiratoires imputables à la pandémie 2009 H1N1 sont provoquées par le virus de la grippe A H1N1. QUAT SC-RTU est un désinfectant pour les surfaces dures à large spectre d'efficacité éprouvée contre le virus de la Polio et qui devrait inactiver le virus de la grippe A, incluant le virus de la grippe A pandémique (H1N1) 2009 (autrefois appelé grippe porcine). Tue le SARS-CoV-2 (le virus qui cause le COVID-19) en 30 secondes.

Détruit le virus d'immunodéficience humaine (VIH-1) sur les surfaces souillées de sang/fluides corporels lorsque ces surfaces et objets ont été préalablement nettoyées dans les établissements de santé (hôpitaux, centres de soins de longue durée) ou autres établissements dans lesquels la contamination des surfaces inanimées ou objets avec du sang ou de fluides corporels est probable et dans lesquels les surfaces ou objets risquant d'être contaminés de sang ou d'autres fluides corporels peuvent être associés à la transmission possible du virus d'immunodéficience humaine de type VIH-1, virus de l'hépatite B (VHB) et virus de l'hépatite C (VHC).

Instructions spéciales pour le nettoyage et la décontamination contre le VIH-1, le VHB et le VHC des surfaces/objets souillés de liquides sanguins/corporels.

Protection individuelle: Lorsque vous manipulez des objets souillés de sang ou de liquides organiques, utilisez des gants jetables en latex, des blouses, des masques et des protections oculaires.

Procédure de nettoyage: Les surfaces cibles doivent être nettoyées avant la désinfection, car la présence de saleté sur une surface peut réduire l'efficacité désinfectante du produit. Temps de contact: Laisser les surfaces humides pendant 2 minutes. (Le VIH-1 est inactivé en 30 secondes, le VHB et le VHC sont inactivés en 1 minute). Élimination des matières infectieuses: Tout matériel utilisé dans le processus de nettoyage qui peut contenir du sang ou des liquides organiques doit être immédiatement éliminé conformément à la réglementation locale pour l'élimination des matières infectieuses. Les tests d'efficacité ont démontré que le **QUAT-SC RTU** est un bactéricide et virucide efficace en présence de souillures organiques (5% sérum sanguin).

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC., 3300, rue Star, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca

INGRÉDIENTS

QUAT-SC RTU

INGRÉDIENTS MÉDICINAUX :

Chlorures d'alkyl diméthylbenzyl ammonium (60% C₁₄, 30% C₁₆, 5% C₁₂, 5% C₁₈) : 0.15%

Chlorures d'alkyl éthylbenzyl ammonium (68% C₁₂, 32% C₁₄) : 0.15%

INGRÉDIENTS NON MÉDICINAUX :

Eau, éthylène diamine tétraacetate tétrasodium, alcool éthoxylé, fragrance, colorant.

SPÉCIFICATIONS

RÉGLEMENTATIONS

FORMATS DISPONIBLES

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Vert pâle
- Odeur : Légère citron
- pH concentré / 1% : 9 - 11 / 8 - 9
- Densité à 25 °C (kg/L) : 0.99 - 1.01
- Matière active (%) : 1 - 5

- SIMDUT : Non réglementé
- TMD : Non réglementé
- DIN : 02501007

- 12x900 ml code # 310212
- 4x4 L code # 310244

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Risques pour la santé humaine et les animaux domestiques. Provoque une irritation modérée. Éviter le contact avec les yeux ou les vêtements. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit. **PREMIERS SOINS:** Emporter l'étiquette ou contenant de produit ou Numéro d'identification du médicament lors de la visite chez le médecin ou le centre antipoison pour s'informer du traitement approprié. **CONTACT AVEC LES YEUX:** Tenir l'œil ouvert et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles, les cas échéants, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer l'œil. Appeler le Centre antipoison ou un médecin pour s'informer du traitement approprié. **CONTACT AVEC LA PEAU:** Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler le Centre antipoison ou un médecin pour s'informer du traitement approprié. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

NOTE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. ne peuvent en aucun cas être tenu responsable des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. Consulter la fiche de données de sécurité et l'étiquette du produit pour plus de détails.

13 avril 2023

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC., 3300, rue Star, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca